

FUNDACIÓN Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso
ADJUDICACIÓN DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN 2009

Centro de Investigación del Cáncer

Nº	INVESTIGADOR	TÍTULO	EQUIPO	CONCESIÓN
1	Felipe Pimentel Muiños CIC USAL	Estudio de la muerte celular de Tipo II activada por receptores celulares	Katrin Pallauf Emilio Boada Romero Aarne Fleischer Michal Letek Polberg	10.700
2	Mercedes Dosil Castro CIC USAL	Función y regulación de proteínas esenciales para la formación de los ribosomas durante el ciclo celular y en respuesta a cambio ambientales.	Giulia Moriggi	8.000
3	José Luis Ordóñez García CIC USAL	Determinación de la frecuencia y caracterización de Células Madre Cancerosas en tumores mesenquimales: el tumor de EWING	Enrique de Álava Casado Carlos Mackintosh Ginel Ana Pastora Otero Ana Teresa Monteiro A. Daniel José García María Victoria Sevillano María Victoria Barbado	5.000
4	Azucena Esparis Ogando CIC USAL	La ruta de MEK5/Erk5 en cáncer	M Jesús Ortiz Ruiz	6.000

E.T.S. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE BÉJAR

	INVESTIGADOR	TÍTULO	EQUIPO	CONCESIÓN
1	Araceli Queiruga Dios ETSII BÉJAR	Esquemas de Firmas Electrónicas para Grupos de Usuarios	Rául Durán Díaz Ascensión Hernández Encinas Luis Hernández Encinas Jesús Martín Vaquero Isabel Visus	1.500
2	Juan Carlos Pérez Cerdán ETSII BÉJAR	Influencia de las modificaciones de la Geometría del Agujero en la Optimización del diseño de Ajustes por Interferencia	Pablo Moreno Pedraz José A. Cabezas Miguel Ángel Lorenzo Alejandro Reveriego Fco. Martín Labajos Carmen Blanco Herrero	6.000
3	Teodoro Martínez Fernández ETSII BÉJAR	Consolidación de un grupo de Investigación asociado al estudio de un nuevo material que se presenta como sustituto de los semiconductores que se utilizan en la Electrónica.	Juan Lejarreta Gonzalez Jesus Vigo Aguiar Enrique Díez Fernández	2.000
4	José Luis Hernández Pastora ETSII BÉJAR	Estudio de Sistemas de coordenadas adaptadas a simetrías multipolares	Justo Hernán Ospino Marina de la Torre Miguel Ángel González Alberto Alonso Izq.	1.200
5	Felix Redondo Quintela ETSII BÉJAR	Transformación de cargas monofásicas conectadas entre dos fases en cargas trifásicas equilibradas con factor de potencia unidad por medio de compensadores estáticos de potencia reactiva.	Roberto Redondo Melchor Juan Manuel Gcía Arévalo Norberto Redondo Melchor	7.000
6	Juan Bautista Ovejero ETSII BÉJAR	Estudio De la reducción de oligómeros en la tintura de poliéster PET	Javier R. Sanchez Martín	5.000
7	Esteban Sánchez Hernández ETSII BÉJAR	Desarrollo de un banco de ensayo para grandes plantas fotovoltaicas	Vicente Hernández Ruiz Lydia Rozas Izquierdo Álvaro Sánchez Martín José Torreblanca Glez. Javier Izard Gómez-Rodulfo	7.000

OTROS CENTROS DE LA USAL

	INVESTIGADOR	TÍTULO	EQUIPO	CONCESIÓN
1	José Luis Martínez Herrador E. U. de Educación y Turismo AVILA	Desarrollo de un aparato (sociograph) para el registro electrotérmico grupal (16 sujetos) y su aplicación al estudio de las emociones: percepción de violencia, empatía y emociones positivas y negativas	Isabel Valdunquillo Ana Martín Casado Raquel de Sixte Herrera Irene Madrigal S. Eugenia Jimeno	3.000
2	José Ramón Alonso Peña Instituto Neurociencias Castilla León	Neuroprotección y/o neurotoxicidad en un modelo animal de ataxia cerebelosa. Aplicaciones terapéuticas de inhibidores específicos.	Eduardo Weruaga Prieto Carmela Calvo Baltanás Azucena Rodrigo Murias David Díaz López	5.000
3	Javier Montero Martín Facultad de Medicina	Calidad de vida y complicaciones orales en el paciente que recibe tratamiento oncológico	Mónica Lourenzo Nuñez	1.300
4	Raquel Gómez Díaz Facultad de Traducción y Documentación	Habilidades y estrategias para la alfabetización visual en entornos interculturales	José Antonio Cordón García M Carmen Agustín Lacruz José Luis Alonso Berrocal Luis C. García Figuerola Angel Zazo Rodríguez José Gómez Isla Fco.Javier Frutos Esteban Inma Canales Lacruz Ana Isabel Rey	3.000
5	M Luisa Pérez Delgado E.P.S. ZAMORA	Estudio sobre la Aplicación de la Metaheurística de Optimización basada en Colonias de Hormigas Artificiales para resolver problemas de Rutas	José Escudra Burrieza José Luis Pérez I. Jesús Ángel Román José Andrés Barberp Pedro Antonio Hernández	3.000
6	M Remedios Morales Corts Facultad de Ciencias Agrarias	Estudio del proceso de compostaje de residuos de jardinería y vermicompost de tres tipos de composta como sustrato	Pablo García Benavides Rodrigo Pérez Sánchez M Angeles Gómez Sánchez	3.000
7	Ana Cristina López Martín Facultad de CIENCIAS QUIMICAS	Transformadas De Fourier-Mukai y variedades Prym	Daniel Hernández Serrano Darío Sánchez Gómez	2.000
8	Lydia Jiménez Díaz Facultad De MEDICINA	Modificaciones en la expresión de diferentes mRNAs en células única y en rodajashipocampales tras la perfusión	Juan de Dios Navarro	2.300

		con B-Amiloide		
9	Miguel del Nogal Sánchez Facultad de CIENCIAS QUIMICAS	Implementación de nuevas metodologías sostenibles de análisis basadas en espectrometría de masas para la determinación de antioxidantes en aceites de automoción	Carmelo García Pinto	3.000
10	Raúl Rengel Estévez E.P.S.ZAMORA	MOSFET con canales inhomogéneos: una alternativa para el diseño de nuevas generaciones de dispositivos	María Jesús Martín Martínez	2.000
11	Ángel Martín del Rey ESCUELA P.S: AVILA	Desarrollo de un modelo epidemiológico basado en autómatas Celulares	María José Fresnadillo Martínez Enrique García Sánchez José Elías García Sánchez Gerardo Rodríguez Sánchez	3.000